くまとりモーター用スピードコントローラー取扱説明書

ご使用前に必ずお読み下さい

スピードコントローラーの取扱い注意事項

1. 必ず電源を切ってから配線してください。感電する恐れがあります。
2. 湿度の多い場所、水や油及び薬品などの掛かる場所への取付けはしないで下さい。
3. 腐食性、可燃性の雰囲気中、揮発性のガス、蒸気等の雰囲気中で使用しないで下さい。
4. 絶対に分解や修理、改造をしないで下さい。感電や故障の原因となります。
5. 放熱が出来るよう、取付け時には通風孔を空けてください。

取付け上のご注意

1. 以下の周囲温度、周囲湿度の範囲内でご使用・保管して下さい。
   許容周囲温度：-5℃～55℃　許容周囲湿度：10～90%RH
2. 次のような場所には、取付けないで下さい。
   振動や衝撃の多い場所
   塵埃の多い場所
   強い高周波ノイズを発生する機器の近く
   直射日光の当たる場所
3. 基板本体での納入となりますので、板金への直接の取付けはショートの原因となります。
4. 電圧は、AC100V、AC200Vでご使用できますが、ジャンパーピンの切換えが必要となります。
5. 外部ボリュームでのコントロールにつきましては、別途ボリューム抵抗が必要となります。尚、基板に組み込まれている抵抗と切り換えるには、ジャンパーピンの切換えが必要となります。
6. 容量につきましては、100W以下でのご使用をお願いします。

納入部品

基板本体　取付け用ネジ×4 組

オプション

外部ボリューム　ツマミ

＊スピコン基板ボードは、難燃性 90－V4を使用しています。

電気配線図

ご使用になる電圧に合わせて、右部のジャンパーピンを切換え下さい。

（下-中　AC100V　上-中　AC200V）

外部ボリュームを取付ける場合は、左部のジャンパーピンを切換えて下さい。

（右　基板内ボリュームを使用、　左　外部ボリュームを使用。）

速度変更は基板内ボリューム、外部ボリューム共に右回転で高速となります。

（ボリュームに極性はありません。）

外部ボリュームの配線は、シャフトから見て、左と中を短絡して配線してください。